

قافلة الزيت

رمضان سنة ١٣٧٣



قافلة الزيت

العدد السابع المجلد الأول
رمضان ١٣٧٣ مايو (أيار) ١٩٥٤

محتويات العدد

صفحة	
٢	النشاط الرياضي
٤	مصفاة رأس تنورة
	ما وراء الانباء
٨ ١٢	قصة حفر بئر الشدقم رقم ١٢ ٨
١٠	الزراعة في المملكة العربية السعودية
	نظام افضل للتعرف الى شكايات
١٤	الموظفين والعمل على حل مشاكلهم
١٥	انباء « قافلة الزيت » المحمية
١٨	سعود
١٩	كلمات متقاطعة

قافلة الزيت

نشرة شهرية

تصدر عن :

شركة الزيت العربية الأمريكية بالظهران
لموظفي الشركة

رئيس تحريرها مافظ البارودي

سكرتير التحرير البرت اردو

في تمام الساعة الرابعة والنصف من عصر الجمعة
في الحادي والعشرين من رجب عام ١٣٧٣
اقيمت على ملعب الظهران الرياضي المباراة الاولى
في كرة القدم بين فريق منتخب أندية الحجاز وفريق
منتخب اندية شركة الزيت العربية الأمريكية .
وقد اكتظ الملعب بألاف المتفرجين : من موظفي
الحكومة وموظفي شركة الزيت ومن اهالي المنطقة
الشرقية .

وكانت المباراة شيقة رائعة لا سيما بعد ان سجل
فريق الحجاز اصابته الاولى ، مما جعل المنافسة بين
الفريقين تشد وتقوى . ولقد اظهر فريق الحجاز
اثناء اللعب تفوقا ملحوظا ، خصوصا بتضام اعضائه
وتعاونهم على الزحف بالكرة نحو هدف الفريق
الآخر . أما لاعبو فريق منتخب أندية موظفي شركة
الزيت فلم يوفقوا كثيرا ، رغم انهم كأفراد قد اظهروا
بدورهم براعة كبرى ولعل السبب الرئيسي لاندحارهم
هو كونهم من مناطق مختلفة ولكونهم لم يقوموا
بتمرينات سابقة مع بعضهم البعض ، مما أدى الى
عدم توفر الانسجام بينهم . ولا شك ان لهم من
ظروفهم هذه اكبر العذر .
وعلى كل حال ، فقد أبلى الفريقان بلاءً حسناً ،
دل على ما أحرزته بلادنا الفتية الناهضة ، من تقدم
باهر في لعبة كرة القدم بالرغم من حداثة عهد البلاد
بهذه اللعبة .

النشرة



السيد عبد الحفيظ* رئيس فريق منتخب جدة - مكة* يبتسم لعدسة «النافذة» معترفاً بتفوق فريقه* بعد أن تسلم من المستر ك. ر. ويست* الواقف الى اليسار* الكأس الفضية التي قدمتها الشركة* جائزة للفريق المنتصر. ويبدو في الصورة* الى اليمين سعادة الشيخ عبدالله بن عدوان* وكيل وزارة المالية المساعد بالدمام* محتضناً والديه* الذين يأمل والدهما الكريم ان يصبحا في المستقبل* من أبطال هذه الرياضة المحببة* باذن الله.

وفي نهاية المباراة قدم المستر «ويستر» كأس
التفوق التذكارية الى فريق منتخب أندية الحجاز بين
هتاف الجماهير وتصفيقهم.

وفي الساعة الثامنة من مساء ذلك اليوم أقامت
شركة ارامكو حفلة عشاء في فندق المطلوب بالخبر
تكريماً لأعضاء فريق منتخب أندية الحجاز وقد اتي
المستر (فالبي) في هذا الحفل كلمة ترحيب باسم
الشركة ثم أعقبه السيد عمر شمس أحد المشرفين على
الفريق بكلمة رائعة تحدث فيها عن تاريخ الرياضة في

الرياض

مِصْفَاة

بعد اكمال مهمة العثور على الزيت وانجاز مهمة حفر الآبار ، بحيث يمكن استخراج الزيت من باطن هذه الآبار الى سطح الارض ، تبقى عندئذ مشكلة كبيرة : هي مشكلة فرز الزيت الخام وفصله الى منتجاته المكررة الرائجة في الاسواق التجارية . وتم هذه العملية في معامل كبيرة تدعى مصافي التكرير . ان جميع كميات الزيت الخام التي تستخرج من آبار المملكة العربية السعودية تجدد في النهاية سبيلها الى مصافي التكرير المنتشرة في انحاء العالم كافة ، ويجري تكرير ربعها تقريبا في مصفاة رأس تنورة الضخمة التي تعتبر في الوقت الحاضر من اكبر مصافي التكرير في العالم .

ان عملية تكرير الزيت الخام هي ، في اساسها ، عملية بسيطة . فالزيت الخام مزيج من المنتجات المكررة المعروفة كالغازولين (البنزين) والكيروسين (الكاز) وزيت الديزل ، وزيت الوقود . وكل ما يقتضي عمله لفصل الواحد منها من الآخر هو غلي الزيت الخام الى درجات حرارية مختلفة ، فتأخذ عند ذلك هذه المنتجات بالتبخر او بالتقط ، كل منها في زمن معين ، ويمكن عندئذ جمع الانخرة في اوعية منفصلة وبالتالي الحصول على قطفات (أو اجزاء) متنوعة ثم ردها الى حالتها الاولى السائلة بمجرد تبريدها تحت درجة الغليان ولما كان الغازولين هو أخف هذه المنتجات وزنا وادناها مرتبة في درجة غليانه ، فإنه يجمع اولاً . وتلي قطفة الغازولين قطفة الكيروسين ،

البلاد وشكر الشركة كما حيا اعضاء فريق منتخب اندية موظفي شركة الزيت ، وبعد ذلك قام المستر « فالي » بتوزيع اوسمة ذهبية تذكارية على اعضاء الفريقين وعلى المشرفين عليها وسط عاصفة من التصفيق الحاد الذي كان مبعثه الحماس الشديد والروح الرياضية العالية .

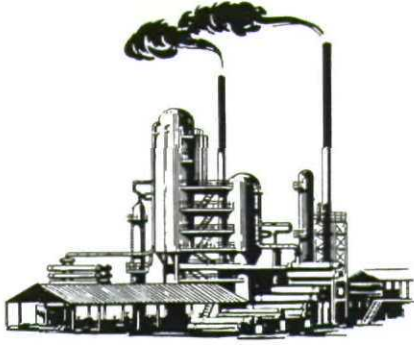
من ماري



اعضا . فريق منتخب جدة - مكة ومنتخب الظهران لكرة القدم . وقد اخذت لهم هذه الصورة التذكارية ، قبيل بدء المباراة الكبرى التي جرت بين الفريقين بعد ظهر الجمعة في ٢١ رجب سنة ١٣٧٣ . وتغلب فيها منتخب جدة - مكة على منتخب الظهران باربع اصابات مقابل اصابة واحدة . ويرى في طرفي الصورة كذلك ، الى اليمين والى اليسار ، حكم المباراة ، واحد المدربين ، وموظفان آخران من شعبة الترفيه بالظهران .



لقد ظل اللعب شائقا الى ابعد حد ، طيلة الوقت ، اثناء مباراة كرة القدم الجماسية ، التي جرت بين ابطال الساحل الغربي وابطال الساحل الشرقي . كما تجلت فيه بنوء خاص ، خفة لاعبي خط الهجوم في الفريق الضيف ، وسرعته وتعاونهم على الزحف بالكرة الى مرمى الفريق الاخر . ويرى في هذه اللقطة ، حارس مرمى الظهران ، يقفز لتلقف الكرة ، في احدى مجاولاته للذود عن مرماه .



رأس تنورة

البيد

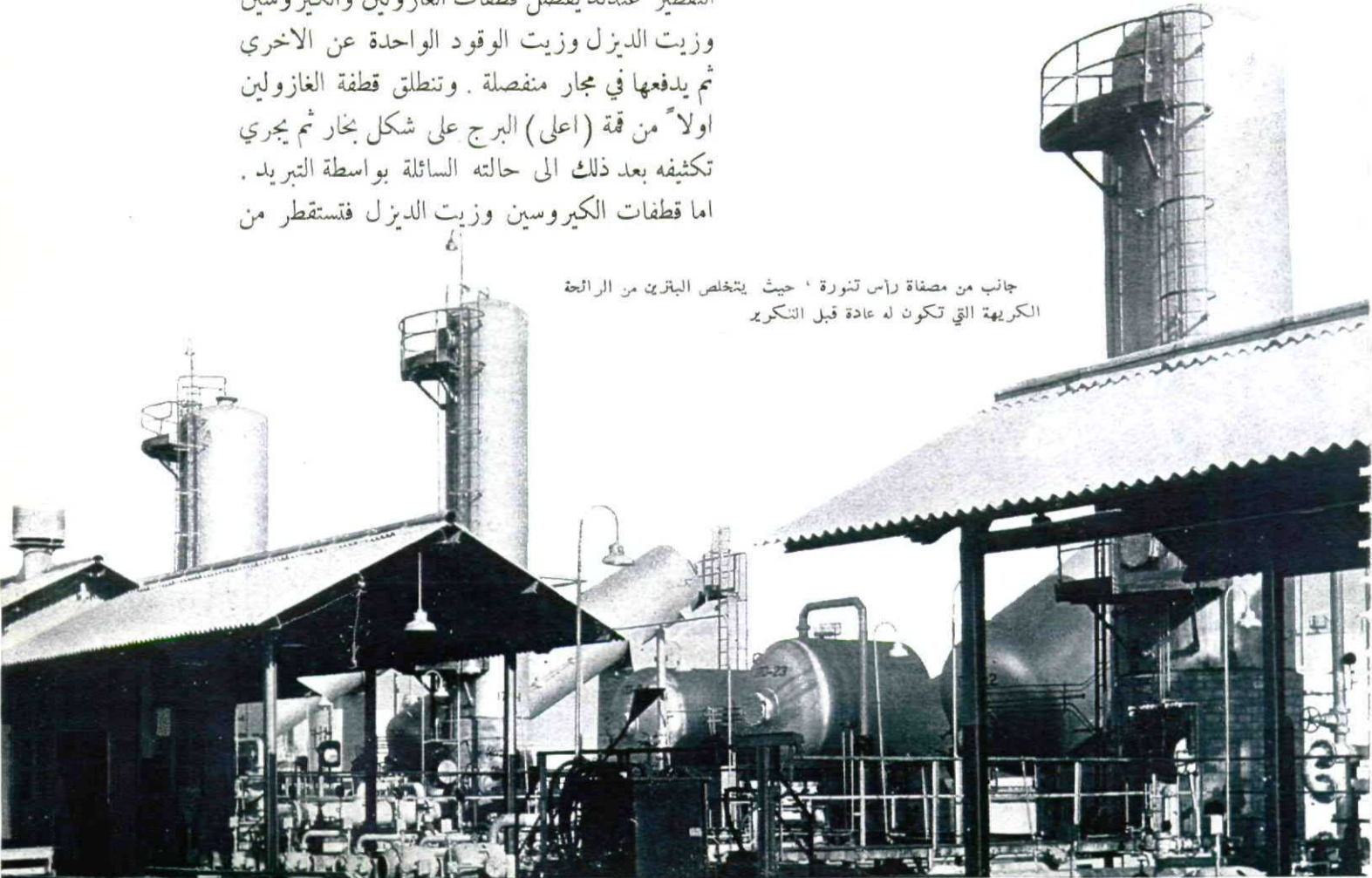
الزيت الخام . وهذه الوحدات او المعامل هي لب صناعة التكرير الحديثة .

وحدة التقطير التي تجري فيها عملية التقطير **وفي** بصورة مستمرة ، يمر الزيت الخام بمواسير (انابيب) لولبية في داخل اتون (موقد) حيث يحمى الى درجة عالية جداً من الحرارة . ثم يمرر بعد ذلك الى وعاء اسطواني كبير يعرف باسم برج التقطير حيث يتبخر قسم من الزيت الخام المغلي . وبطريقة معقدة جداً يتعذر بحثها في مثل هذا المقال فان برج التقطير عندئذ يفصل قطفات الغازولين والكيروسين وزيت الديزل وزيت الوقود الواحدة عن الاخرى ثم يدفعها في مجار منفصلة . وتنطلق قطفة الغازولين اولاً من قمة (اعلى) البرج على شكل بخار ثم يجري تكثيفه بعد ذلك الى حالته السائلة بواسطة التبريد . اما قطفات الكيروسين وزيت الديزل فتستقر من

ثم قطفة او قطفتان من زيوت الديزل . لكن قطفة زيت الوقود لا يمكن تقطيرها ، بل تظل باقية بعد استقطار سائر القطفات الاخرى .

كانت عمليات التكرير ، في مستهل تاريخ صناعة التكرير ، تتم باستخدام الطريقة البسيطة التي ورد وصفها آنفاً . اما في مصافي التكرير الحديثة كمصفاة رأس تنورة مثلاً فان تقطير الزيت الخام يتم باستمرار في وحدات كبيرة للتكرير تعرف بوحدات تقطير

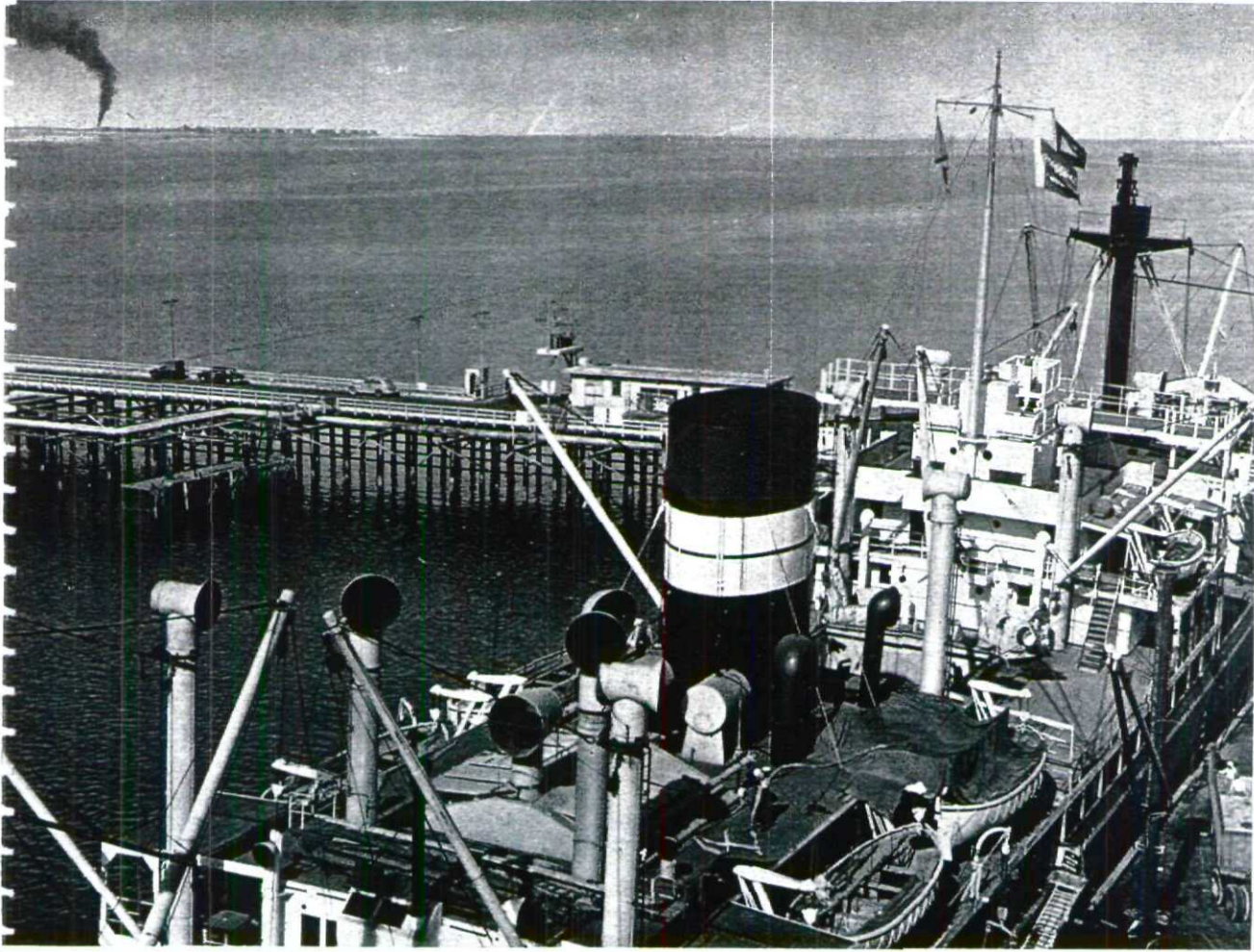
جانب من مصفاة رأس تنورة ، حيث يتخلص البترين من الرائحة الكريهة التي تكون له عادة قبل التكرير

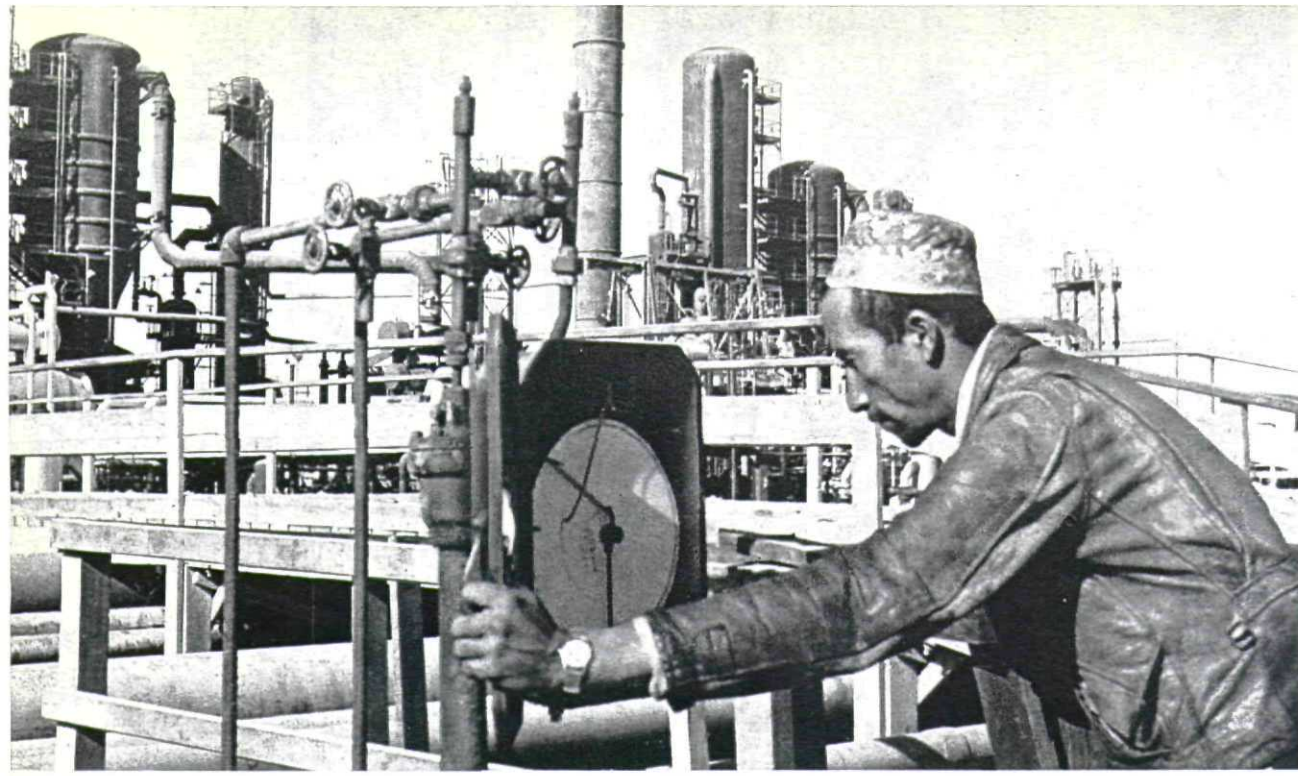


على درجتين « او مرحلتين .
ان عمليات التكرير لا تنتهي بانتهاء تقطير الزيت
 الخام ، ذلك لان معظم القطفات المستقطرة
 تتطلب معالجة اضافية قبل ان يستطاع بيعها كمنتجات
 مكررة نهائية . وتوجد طرق متنوعة كثيرة جدا
 للتكرير الثانوي تستخدم في صنع انواع واجناس
 مختلفة جدا من المنتجات المكررة بحيث لا يمكن
 تعدادها في النطاق المحدد لهذا المقال .
 شيدت مصفاة رأس تنورة خلال عامي ١٩٤٤

مراكز (نقاط) مختلفة على جانب البرج بينما تسحب
 قطفة زيت الوقود من قاع البرج . وكل هذه القطفات
 باستثناء الغازولين ، تسحب على شكل سوائل .
 واحياناً تجري عملية تقطير الزيت الخام في برجين
 للتقطير ، احدهما لتقطير القطفات الخفيفة كالغازولين
 والكيروسين وزيت الديزل والبرج الآخر لتقطير
 القطفات التي تكون اثقل من الاولى كزيت الديزل
 الثقيل وزيت الوقود الثقيل . وفي هذه الحالة تعرف
 وحدة تقطير الزيت الخام باسم « وحدة التقطير

تفد الى ميناء رأس تنورة لشحن الزيت ناقلات ، كالتي تظهر في هذه الصورة ، من مختلف اقطار العالم .





من الامور الهامة التي تتوجب مراقبتها باستمرار *عدادات الغاز المتدفقة في مختلف اقسام المصفاة . وهذا هو موظف سعودي يقوم بذلك .

لكل وحدة من وحدات المصفاة جهاز مرآئية معقد ، ويرى في هذه الصورة موظف سعودي آخر يشرف على احد هذه الاجهزة .



آخر لتكثيف المواد الهيدروكربونية في الغازولين ومعملاً للأسفلت . وتعتبر ايضا المنشآت الواسعة التالية جزءاً لا يتجزأ من المصفاة ، عينت بها معمل توليد الطاقة الكهربائية وخزانات التخزين وورش الصيانة ، والفرصة البحرية .

و ١٩٤٥ وبوشر باستخدامها قبيل نهاية عام ١٩٤٥ (تشرين الاول - اكتوبر) وقد وضع تصميم المصفاة في الاصل لتكرير ٥٠,٠٠٠ برميل من الزيت الخام في اليوم . لكن التعديلات التي ادخلت ، فيما بعد ، على معداتها واجهزتها الاصلية واطرافها تسهيلات جديدة اليها رفعت طاقة هذه المصفاة الى ما يزيد على ٢٥٠,٠٠٠ برميل من الزيت الخام في اليوم . ان عملية التقطير الاولى تجري في وحدتي التقطير على مرحلتين ، اللتين كانتا تؤلفان جزءاً من المصفاة الاصلية ، وفي وحدتين اخريين من وحدات التقطير على مرحلة واحدة تم انشاؤهما خلال عام ١٩٥٢ وفي مستهل عام ١٩٥٣ . وفي المصفاة ايضا وحدتان صغيرتان للتكرير تستخدمان في انتاج الغازولين وزيت الوقود .

اما وسائل التكرير الثانوية في رأس تنورة فتشمل معملاً لتحسين نوع البنزين ، ومعملاً لازالة الروائح الكريهة من الكيروسين والغازولين ، ومعملاً

ما وراء الأنبياء

قصة حفري الشدقم رقم ١٢

مخططه . وقد وقع الاختيار على هؤلاء الرجال ، في اوائل السنة الحالية (١٣٧٣) لتدريبهم الى الحد الذي يؤهلهم لتولي مسؤوليات الحفارين باجمعها ، وذلك تبعاً لبرنامج عملي يجمع بين التدريب والقيام بالحفر الفعلي ، في آن واحد .

وهنا لا بد لنا من ان نذكر - انصافاً للواقع - ان جميع اعمال المراقبة فوق جهاز الحفر ، وتسجيل البيانات ، وأبلاغ التقارير اليومية الى قسم الحفر بالمنطقة ، قد تمت على ايدي هؤلاء الحفارين السعوديين ، او من كانوا يعملون تحت اشرافهم . وقد استغرق حفر هذه البئر ، التي بلغ عمقها ٨٩٤٢ قدماً ، مدة ١٢١ يوماً من العمل المتواصل ، انتهت في العشرين من جمادي الثانية سنة ١٣٧٣ .

وجدير بالذكر كذلك ان المسؤولين في قسم الحفر بمنطقة بقيق يعتقدون الآن بأن اهداف هذا البرنامج التدريبي ، قد تحققت بأكملها ، وان هذا البرنامج قد اصاب تقدماً ملحوظاً نحو غايته النهائية ، الا وهي تدريب اربعة حفارين سعوديين ، الى حد الكفاءة التامة .

وهكذا يتضح مما تقدم ان المأدبة الآنف الذكر ، اقيمت في الواقع ، على شرف هؤلاء الحفارين السعوديين الاربعة ، احتفالاً بنجاحهم في اتمام المهمة الخطيرة التي عهد بها اليهم .

وقد كان في طليعة المدعوين الى هذه المأدبة الامير حمد بن سعيد ، امير بقيق والسيد محمد عجب

بين الانباء التي وصلتنا من مراسلنا في بقيق ، نبأ طريف ، مفاده ان الهيئة الادارية هناك ، قد اقامت مساء الجمعة - في الثالث والعشرين من جمادي الثانية ١٣٧٣ - مأدبة عشاء فخمة ، احتفالاً بالانتهاء من حفر بئر الشدقم رقم ١٢ .

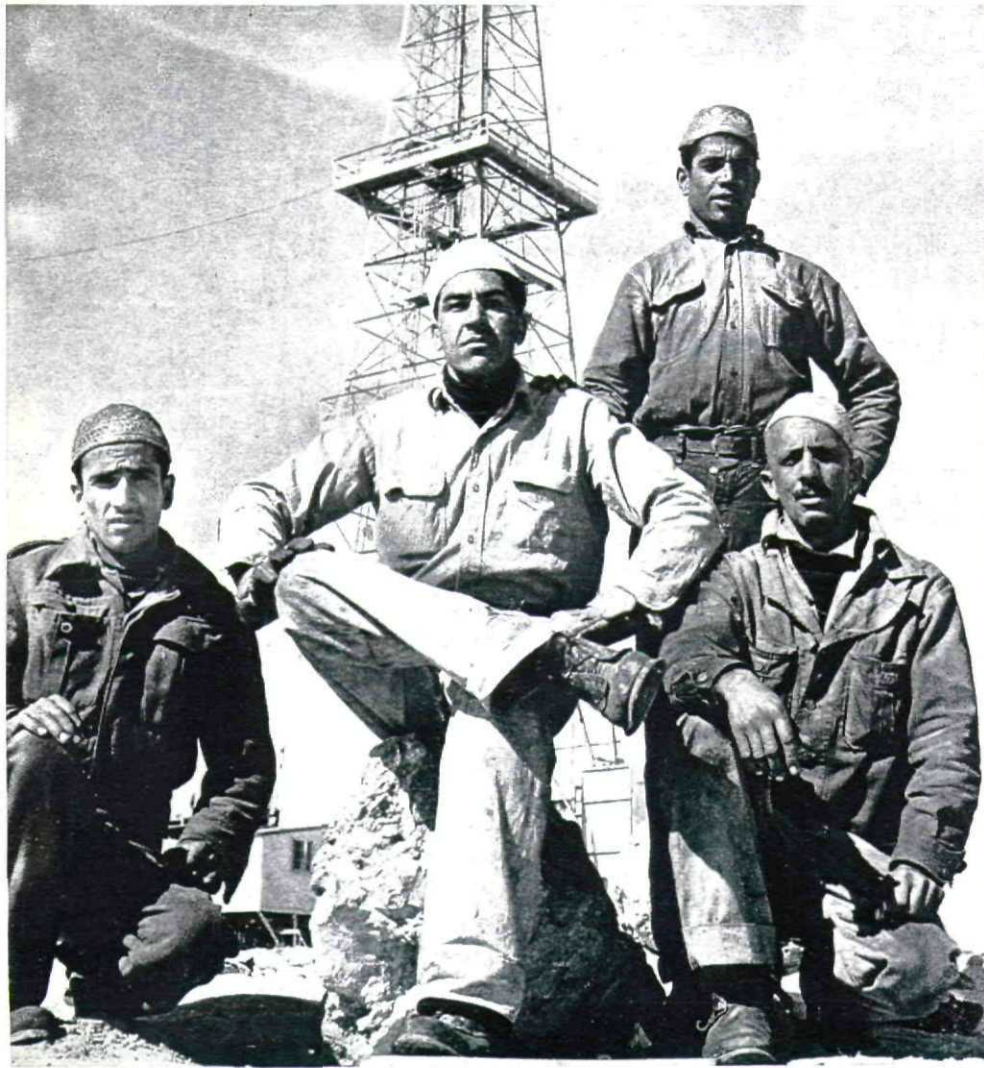
ولعل القارئ يتساءل ، عند قراءة هذا الخبر ، عن وجه الطرافة فيه ؟.. ولعل له بعض العذر في مثل هذا التساؤل ... فاية طرافة بالله في ان تحفر في منطقة بقيق بئر للزيت ... او ان تقام هناك مأدبة ؟.. وبعد فما الداعي الى الاحتفال بهذه المناسبة ؟.. الم تحفر من قبل عشرات من آبار الزيت ، في بقيق وفي غيرها من المناطق ؟..

بلى والحق ، فقد ارى عدد الآبار التي حفرتها الشركة في مختلف مناطق عملياتها على ١٥٠ بئراً . ولكن وجه الطرافة في هذا الخبر ، هو ان وراءه قصة ذات اهمية كبرى . وليست هذه الاهمية لبئر الشدقم رقم ١٢ بالذات ، بقدر ما هي للذين حفروا هذه البئر . ذلك ان بئر الشدقم رقم ١٢ هذه ، هي اول بئر للزيت تتولى حفرها - من البداية الى النهاية - فرقة حفر جميع افرادها من السعوديين ، الامر الذي يعتبر في الواقع فتحاً جديداً للمهارة السعودية ، وقابلية السعودي على التعلم والتقدم .

اما فرقة الحفر السعودية هذه فتتألف من اربعة حفارين تحت التدريب هم : عبدالله جاسم كشي ، وعلي ضامن ، وعبد اللطيف مخططه ، وحمد عبدالله

خطبته على هؤلاء الحفارين للمستوى الذي وصلوا اليه من التقدم والمهارة ، واشاد بمقدرتهم على اتمام عملية الحفر بأكملها ، دون وقوع اية اصابة صناعية تسبب ضياعاً للوقت ، مما يدل دلالة واضحة ، على ان الطرق والاساليب التي اتبعت في الحفر ، كانت جميعها مأمونة ، تتمشى مع اصول السلامة ووقاية العمال . ثم اختتم المستر ردجوي خطبته بشكر الحفارين الاربعة ، وبقيّة اعضاء الفرق التي يرأسونها ، على جهودهم الثمرة .

نور ، مدير شرطة بقيق ، كما حضرها ايضا ، بالاضافة الى مدير المنطقة المستر بول آرنوط ، وباقي اعضاء الهيئة الادارية في المنطقة ، ولقيف من زملاء واصدقاء الحفارين الاربعة المحتفى بهم . وقبل انتهاء المأدبة وجه الامير حمد كلمة طيبة الى الحفارين السعوديين الاربعة هناهم فيها على ما احرزوه من تقدم ونجاح . وكذلك تكلم في نفس الموضوع عدد من الحضور بينهم المستر س . ب . ردجوي ، رئيس قسم الحفريات في منطقة بقيق ، الذي اثنى في



عبدالله جاسر كشي احد الحفارين السعوديين الذين تولوا حفر بئر الشدقر رقم ١٣ اثناء فترة تدريبهم ، ويزى في هذه الصورة جالسا في الوسط وحوله ثلاثة من معاونيه هم جاسر بن محمد قدير وجاسر بن محمد سليمان الى اليمين وعلي بن محمد سليمان الى اليسار .

الزراعة

في المملكتين العربيتين السبعينيتين

ولعل ما يوحي بهذا الاعتقاد ، هو وجود عدد من الآبار ، في هذه المنطقة ، تتصل جميعها بقنوات مائية مخفورة تحت الارض . ذلك ان هذه الآبار والقنوات - رغم جهل السكان اليوم بحقيقة اصلها وتاريخ انشائها - تشبه كل الشبه الآبار والقنوات التي تحفر تحت الارض لري الاراضي الزراعية ، في بلاد فارس المعروفة اليوم بایران .

صح هذا الاعتقاد - واغلب الظن انه **فاذا** صحيح - تكون هذه المنطقة التي سبق لها ان شهدت ، في يوم من الايام ، نشاطاً زراعياً عظيماً ، قد اخذت اليوم تستعيد ماضيها ، وتستأنف سيرتها الاولى ، بعد ان اصبحت الآن تفلح وتزرع من جديد ، فتثمر ثماراً شهية طيبة ، وتنبت غللاً غنية ، ومراعي خضراً خصبة ، تقطع عليها قطعان كثيرة من الماشية والابقار .

وبهذه المناسبة زارت عدسة «قافلة الزيت» مزارع الخرج ، فاذا بها امام مثال رائع من الامثلة المتعددة على النهضة الزراعية ، التي اتينا على ذكرها في مستهل هذه النبذة ، مما حدا بالعدسة ان تجول جولتها المعتادة خلال هذه المزارع ، فكان حصاد تلك الجولة ، المشاهد التالية ، التي تفخر « القافلة » ان تسجل بها ، تبشير هذه النهضة المباركة .

الى جانب النشاط المتزايد ، في ميادين الصناعة والتجارة وال عمران - هذا النشاط الذي اخذ في السنوات الاخيرة ، يعم المملكة العربية السعودية ممتداً من شواطئ البحر الاحمر ، الى شواطئ الخليج الفارسي - تشهد البلاد اليوم نهضة مباركة ، في ميدان الزراعة ايضاً ، بالرغم من ان القسم الاكبر من اراضي المملكة ، صحارى رملية قاحلة ، لم يتغير وجه طبيعتها القاسي ، ولم يتبدل منذ آلاف السنين .

وتعليل ذلك ان هذه الصحارى المترامية الاطراف ، تتخللها في الواقع ، واحات مبعثرة هنا وهناك ، ينبع فيها الماء بوفرة . وكذلك تتخللها ايضاً مساحات لا يستهان بها من الاراضي الخصبة الصالحة للزراعة . ففي المقاطعة الشرقية مثلاً ، اشتهرت واحات الحسا والقطيف ، منذ اقدم العصور ، اذ كتب عنها في عدة مناسبات مؤرخو العرب ، كما وصف بساتينها من قبلهم الرومان واليونان .

ومن جملة الاراضي الخصبة الصالحة للزراعة ايضاً ، المنطقة الواسعة التي تقع في بطن الوادي القريب من الرياض ، والتي تعرف بالخرج ، حيث تقوم الحكومة السعودية اليوم ، بمشروع زراعي ضخم لاعادة استثمار هذه المنطقة الواسعة . ونقول لاعادة استثمار هذه المنطقة ، للاعتقاد السائد بأنها كانت في زمن من الازمان الغابرة ، تفلح وتزرع على نطاق واسع .

في هذه السهول الواسعة ، التي تظللها اشجار النخيل الباسقة ،
تستثمر الارض في زراعة الارز وغيره من انواع الغلال الاخرى



جهاز عصري لتفقيص بيض الدجاج ، ويرى داخله عددًا من
الصيصان الصغيرة



ولحماية المزروعات من العواصف الرملية ، تزرع على جوانب
الحقول ، في مزارع الخرج ، صفوف متعددة من اشجار العبل .

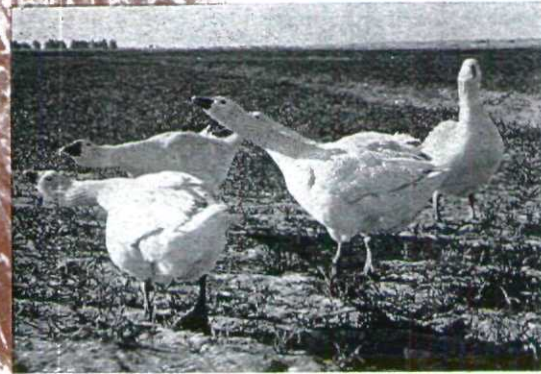


بقرة مستوردة من نيوزيلاندي ، والى جانبها عجلها المولود حديثا

من اصناف الطيور المهاجرة التي تربى في مزارع الخرج
هذه الديوك الرومية .



ومن اصناف الطيور الدواجن التي تربى في مزارع
الخرج أيضاً ، طيور الازر التي تربي عينة منها في الصورة .

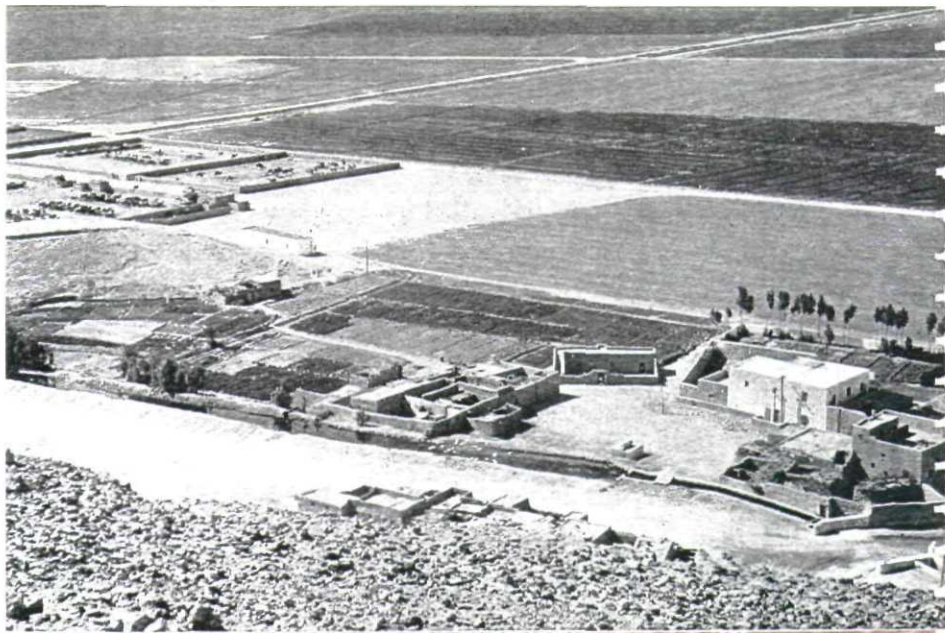


من جملة اصناف الخضراوات التي تزرع في
بساتين الخرج - البندورة التي تربي إحدى عرسلتها
في هذه الصورة - وقد انقل الثمر فروعها

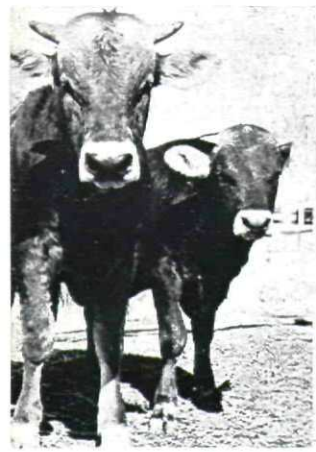


اسراب من البط تهرع الى برك المياه عند عين الخسة .





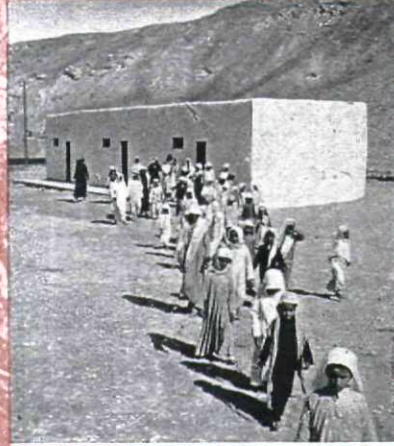
منظر عام لبعض الأراضي المفتوحة
وحظائر الماشية في مزارع خفس دغرة
بمنطقة الخرج



هذا النوع الخاص من البقر مستورد
تكتسب خصيصاً لتحسين النسل في الخرج



أحد الآبار الطبيعية العميقة التي
يسحب منها الماء بواسطة المضخات الحديثة
لري المزارع والبساتين بمنطقة الخرج



نقر من تلامذة المدرسة الخاصة بإينا
موظفي مزارع الخرج يقادرون الصفوف
للعب بعد انتهاء الدرس



فلاح يتفقد المزروعات في أحد بساتين النخيل بالخرج



يزرع البرسيم في مزارع الخرج بكثرة
وذلك لتوفير العلف للابقار والمواشي التي تربي
في تلك المزارع

نظام أفضل للتعرف الى شكايات الموظفين والعمل على حل مشاكلهم

في أوائل شهر جمادى الثانية من العام الحالي، أوجدت أرامكو نظاماً جديداً، ييسر للموظفين السبيل الى رفع ما قد يكون لديهم من شكايات او ظلمات او مشاكل، تتعلق بأحوالهم او أعمالهم او علاقاتهم برؤسائهم، الى المراجع المختصة في الشركة، حتى يتسنى لهذه المراجع ان تعمل على ازالتها بروح العدل والانصاف، وفي اسرع وقت ممكن.

وهذا النظام الجديد، الذي اصبح ساري المفعول ابتداء من ١٢ جمادى الثانية عام ١٣٧٣، موضوع بشكل يضمن لجميع الموظفين، دون استثناء، النظر في قضاياهم بعين العطف وروح المودة، دون ما ابطاء. ولتحليلة دون الاستهانة بمشاكل احد من الموظفين، او التغاضي عن اي من هذه المشاكل او اهمالها، عمت ادارة العلاقات الصناعية منشوراً تعين فيه الاسلوب الذي يتوجب على المراقبين ورؤساء الدوائر ومديري المناطق ان يعالجوا به قضايا الموظفين.

وهنا نحن، خدمة لقرائنا الكرام، ننشر فيما يلي، النص الكامل لهذا النظام الجديد. فعسى ان يطلع عليه العدد الاكبر من الموظفين، ليحيطوا علماً بالخطوات المتبعة، التي توصلهم الى حل ما قد يكون، او قد يجد لديهم من مشاكل، وتذليل ما قد يعترض سبيلهم من عقبات.

١- ينبغي على الموظف الذي لديه مسألة يرغب في ان تجيب عليها الشركة ان يبحث تلك المسألة أولاً مع مراقبه المباشر سعيًا وراء الوصول الى تسوية.

٢- ينبغي تسوية المسألة بين الموظف ومراقبه المباشر حالاً. اما اذا لم تتم تسويتها خلال خمسة ايام عمل، فعلى المراقب عندئذ احالة المسألة على رئيس القسم الذي يعمل فيه. وفي حالة عدم احالة المراقب المسألة على جهة أعلى بينا الموظف ما زال يشعر بأن لديه ظلامه، فيجوز للموظف عندها ان يرفع مشكلته مباشرة الى المرتبة التالية من مراتب الرئاسة.

٣- اذا لم تُسَوَّ المسألة بين الموظف ورئيس القسم خلال خمسة ايام عمل، فعلى رئيس القسم عندئذ احالة المسألة الى مدير المنطقة (اذا كان الموظف من موظفي المنطقة) او الى مدير الادارة (اذا كان الموظف من موظفي المكاتب العامة).

٤- اذا لم تُسَوَّ المسألة خلال سبعة ايام عمل بين الموظف ومدير المنطقة او بين الموظف ومدير الادارة في المكاتب العامة، فيجب على مدير المنطقة او مدير الادارة في المكاتب العامة ان يحيل المسألة الى جهة أعلى في جهاز الشركة الاداري.

ينبغي ملاحظة ما يلي :

أ - يجوز للموظف ان يطلب مشورة ادارة العلاقات الصناعية ومساعدتها في أية خطوة من هذه الاجراءات. وكذلك يجوز للمراقب بل وينبغي عليه ان يستفيد استفادة كاملة من خدمات موظفي هذه الادارة.

ب - ان احد الاعمال الرئيسية لادارة العلاقات الصناعية هو تبين وجهة نظر الموظف للادارة، ومن جهة اخرى تبين وجهة نظر الادارة للموظف.

ج - يدفع للموظف راتبه الاعتيادي عن الوقت الذي يهرقه في التداول مع ممثلي الشركة بموجب هذه الاجراءات خلال ساعات عمله المقررة. غير ان الموظف ملزم بالاستمرار في اداء عمله المهني له عندما لا يكون التداول قائماً فعلاً مع ممثلي الشركة بموجب هذه الاجراءات.

د - لن يكون الموظف عرضة للانتقاد او التحامل بسبب انتفاعه من هذه الاجراءات.

هـ - ينبغي عدم تفسير اي جزء من اجزاء هذا النظام بأنه يحد من او يحدد او يمس بأي صورة من الصور اي حق او ادعاء بتعويض يعود على الموظف بموجب أنظمة الملكية العربية السعودية.

انباء قافلة الزيت المحلية

الظهران

بالغة ، ومودة صادقة ، واعربا عن سرورهما العظيم بزيارة الظهران - هذه الزيارة التي اتاحت لهما فرصة تجديد صداقاتهما القديمة في هذه المنطقة ، والتعرف الى اصدقاء آخرين .

ومن ثم انفرط عقد المدعوين ، اذ شرعوا بالانصراف ، مودعين الضيفين ، شاكرين لاصحاب الدعوة هذه الفرصة السعيدة ، وآملين ان تتكرر في مناسبة اخرى قريبة بإذن الله .



الاستاذ عيسى خليل الصبا ، يصادف الاستاذ احمد بايزيد صاحب مكتبة بايزيد بالخبر ، ساعة وصوله الى القاعة التي اقيمت فيها حفلة العشاء ، على شرفه . ويرى بينهما اثنان من موظفي الشركة المدعوين .

الاستاذ احمد راشد - والاستاذ عيسى خليل الصبا ، يتوسطان بعض الاصدقاء ، بعد انتهاء المأدبة ، التي اقيمت على شرفهما بالظهران ، مساء الاربعاء ، في ١٣ جمادى الثانية عام ١٣٧٣ .



اقيمت في مطعم كبار الموظفين بالظهران ، مساء الاربعاء ، في الثاني عشر من جمادى الثانية عام ١٣٧٣ ، مأدبة عشاء فخمة ، على شرف الاستاذ عيسى خليل الصبا ، مدير القسم العربي في اذاعة صوت امريكا بنيويورك ، والاستاذ احمد راشد - احد كبار موظفي الشركة السعوديين في جدة - الذي اكمل حديثاً خدمة عشرين سنة مع الشركة .

وقد حضر هذه المأدبة ، التي اقامها نفر من الموظفين الامريكيين الذين يتكلمون العربية ، جمهرة من رجال الحكومة ، واصحاب الاعمال في الخبر والدمام ، وموظفي الشركة العرب ، لا يقل عددهم عن المائة مدعو . وبعد ان فرغ الجميع من الطعام ، وشربوا القهوة ، وقف المستر دون ماركويت - عريف الحفلة - والتي كلمة طيبة بالعربية ، أهل فيها بالحضور ، وشكرهم على تلييتهم للدعوة ثم تلاه الاستاذ احمد بايزيد ، فالاستاذ احمد الخزيم ، فرحبا بالاستاذ الصبا والاستاذ راشد ، ووجها اليهما تحية الحاضرين ، معبرين بذلك عما يمكنه الجميع للضيفين الكريمين من مودة واحترام ، وما يشعرون به من مسرة للإجماع بهما .

وعلى الاثر رد كل من الاستاذ راشد والاستاذ الصبا التحية بأحسن منها ، فشكرا اصحاب الدعوة وخطباء والجمهور الحاضر ، على ما لقيه من حفاوة

الظهـران

وكلاهما من الثقبـة - وخليفة بن حسن وعبد المحسن بن عبد الرحمن ومحمد بن شريد ، وثلاثتهم من الدمام.

وبهذه المناسبة يسر «قافلة الزيت» ان تنشر صور هؤلاء الموظفين ، وان تتقدم اليهم بأحر التهاني وأطيب التمنيات .

قدم المستر ك. ر. وبستر ، في الثاني عشر من رجب المنصرم ، اوسمة الخدمة المستمرة ، مددة خمسة عشر عاماً ، الى خمسة من الموظفين السعوديين بالظهران ، هم السادة خليفة بن مبارك ، وعبد الرحمن بن غرمان -



عبد المحسن بن عبد الرحمن



محمد بن شريد



عبد الرحمن بن غرمان



خليفة بن مبارك



خليفة بن حسن

رأس المشعاب

الرياضية في المملكة ، مما اشرنا اليه في اعداد سابقة من «قافلة الزيت» .

اما دخول هذه الرياضة الجديدة الى رأس المشعاب ، فيرجع تاريخه الى بضع سنوات خلت ، عندما كان العمل في مد انابيب خط التابلاين ، يجري على قدم وساق ، وكانت رأس المشعاب - القاعدة الرئيسية لاعمال الانشاء - تعج آنئذ بالحركة وتزخر بالحياة .

جاءنا من رأس المشعاب ، ان فريقاً من موظفي الشركة السعوديين ، وموظفي الحكومة والاهلين هناك ، قد اصبحوا الآن من هواة لعبة الكولف وعشاقها ، بعد ان مارسوها فترة من الزمن ، ووجدوا فيها متعة جديدة . ولعبة الكولف هذه ، هي احدى الالعاب الجديدة ، التي بدأت في السنوات الاخيرة ، تنسرب الى الاوساط

فريق من لاعبي الكولف في رأس المشعاب يرقبون زميلاً لهم - صالح بن عيسى وهو يهوى بضر الكرة - وهؤلاء هم من اليمين الى اليسار : احمد الجابر ، خليفة بن جمعة ، عبدالله رماخي ، عبدالله رسول ، زيد بن سالم ، واجاز علي .

سهل بن محمد السهل ، مدير الشرطة ، واحمد الجابر ، مدير الجمارك في رأس المشعاب ، وكلاهما من هواة لعبة الكولف ، يستعدان للبدء باللعب





السيد ابراهيم خليفة * رئيس فريق الظهران *
يتسلم كأس البطولة من الدرجة الثانية * التي فاز بها
فريقه * من يد المستر آرت فالبي *



اعضاء فريق بقيق الفائز ببطولة كرة القدم لهذا العام



المسترات فالبي يهني السيد خليل رمادي * رئيس فريق
بقيق * بفوز فريقه * بعد ان قدم اليه كأس البطولة . وقد
وقف بينهما السيد محمود سعد - احد اقارب الحركة
الرياضية في رأس تنورة * الذي كان يتولى ترجمة الخطب *

ببطولة الموسم في النهاية ، فريق بقيق ، الذي يرأسه السيد
خليل رمادي .

وبهذه المناسبة ، اقيمت مساء الجمعة ، حفلة
عشاء كبرى ، في مطعم الحي المتوسط برأس تنورة
تكريماً لأعضاء الفرق التي اشتركت في هذه المباريات ،
حضرها ما لا يقل عن ١٣٠ شخصاً .

وقد رحب بالضيوف ، في مستهل هذه الحفلة ،
وشكرهم على حضورهم ، المستر ل. ه. رشمر ، مدير
منطقة رأس تنورة ، كما قام بتوزيع الكؤوس على
الفائزين ، خلال الحفلة ايضاً ، المستر آرت فالبي ،
مساعد رئيس قسم الترفيه بالظهران .

رأس تنورة

جرت على ملعب رأس تنورة ، خلال يومي
الخميس والجمعة ، في التاسع والعشرين والثلاثين من
جمادى الثانية عام ١٣٧٣ ، المباريات النهائية في كرة
القدم ، بين الفرق الاولى في المناطق الثلاث ، لاحتراز
بطولة الدورة السنوية الخامسة .

وقد اشترك في هذه المباريات ، التي شهدتها آلاف
المتفرجين ، من مختلف البلدان ، كل من فريق بقيق
الاول ، وفريق الكوكب بالظهران ، وفريق القاعدة
الجوية بالظهران ، وفريق رأس تنورة الاول ، ففاز



السيد صالح بن عبدالله يرحب بالمستر ف. أ. ديفيز *

صاحب الدعوة السيد صالح بن عبدالله يتوسط نفرًا من الضيوف
الدعويين الى مأدبته التي اقامها في بيته الجديد بالدمام مساء الجمعة في
السادس من شعبان عام ١٣٧٣ *



الدمام

اقام السيد صالح بن عبدالله ، احد قدماء موظفي
الشركة ، الذي يعمل حالياً في مطعم الحي المتوسط
بالظهران ، مأدبة عشاء فاخرة ، في بيته الجديد بالدمام
مساء الجمعة في ٦ شعبان ١٣٧٣ ، وذلك بمناسبة
الانتهاء من بناء بيته الجديد الذي تمكن من امتلاكه
بواسطة قرض الشركة ، وكذلك ابتهاجاً بمولد ابنته التي
رزقها منذ حوالي ثلاثة اشهر .

وقد حضر هذه المأدبة السخية ما لا يقل عن
سبعين مدعواً من اصدقاء السيد صالح وزملائه ورؤسائه ،
كان في طليعتهم المستر ف. أ. ديفيز رئيس مجلس
ادارة الشركة ، والمستر ر. ل. كيز رئيس الشركة ،
والمستر ك. ر. وبستر مدير منطقة الظهران ، وغيرهم
من كبار شخصيات ارامكو .

سَعُود

« أُوْحِتْ وَفَاةُ الْمَغْفُورِ لَهُ جَلَالَةُ الْمَلِكِ عَبْدِ الْعَزِيزِ بِهَذِهِ الْقَصِيدَةِ إِلَى ، وَهِيَ مَهْدَاةٌ إِلَى حَضْرَةِ صَاحِبِ الْجَلَالَةِ الْمَلِكِ سَعُودِ الْمُعْظَمِ ، وَقَدْ خَصَصَتْ بِهَا مَجْلَمَةُ « قَافَلَةُ الزَّيْتِ » حِينَمَا وَقَعَ بِيَدِي أَحَدُ أَعْدَادِهَا - الْبَالِغَةُ حَدَّ الرُّوعَةِ وَالْكَهَالِ - كَمَالِ الْفَنِّ وَالْأَدَبِ وَرُوعَةِ الطَّبَاعَةِ وَالتَّجْدِيدِ . »

لَكِنَّهَا الْيَوْمَ... وَالْأَحْدَاثُ^(١) تُشْعِرُهَا
بِأَنَّ وَحْدَتَهَا أَسْمَى أَمَانِيهَا
لَتَرْقُبَ « الْفَجْرَ » فِي آفَاقِ حَاضِرِهَا
شَدِيدَةَ الشُّوقِ لِاسْتِرْدَادِ مَا ضِيَهَا !!

سُبُلَ الْجَزِيرَةِ إِنَّ أَلَيْثَ قَدْ غَمِضَتْ
عَيْنَاهُ... وَهُوَ قَرِيرُ الْعَيْنِ رَاضِيهَا
مُؤْمَلًا فِيكَ كُلَّ الْخَيْرِ... مُعْتَقِدًا
أَنْ لَا تَذِلَّ يِلَادُ أَنْتَ وَالِيهَا
« سَعُودُ » يَا أَبْنَ فَقِيدِ الْعَرَبِ لَا بَرَحَتْ
أَخْبَارُكُمْ بِلِسَانِ الْفَخْرِ زُؤِيهَا
فَانْشُمُوا يَا حِمَاةَ أَلَيْثِ... أَرْضُكُمُ
أَرْضُ يَضُوعٍ^(٢) عَيْرٍ « الْمُصْطَفَى » فِيهَا !
تُقَدِّسُ الْعَرَبُ وَلِإِسْلَامٍ حُرْمَتِهَا
وَقَدْ حَبَاهَا بِكُلِّ الْفَضْلِ بَارِيهَا
فَاعْمِلْ لَهَا - فِي سَبِيلِ اللَّهِ - مُقْتَفِيًا
خُطَى الْفَقِيدِ وَكُنْ بِالْعَطْفِ رَاعِيهَا
القدس : خَالِدُ نَصْرَه

سُبُلَ الْجَزِيرَةِ : وَأَبْنَ أَلَيْثَ حَامِيهَا
يَا جَارَ مَكَّةَ... يَا رَاعِي أَمَانِيهَا
يَا أَبْنَ الَّذِي فِي جَوَارِ أَلَيْثِ « قَبْلَتُنَا »
مُؤَسِّسِ النَّهْضَةِ الْكُبْرَى وَبَانِيهَا
يَا أَبْنَ الْفَقِيدِ الَّذِي أَهْتَزَّتْ لِمَيْتِهِ
قُلُوبُ يَغْرُبَ... قَاصِمِهَا وَدَانِيهَا
أَوْدَى^(١) أَبُوكَ ! وَلَمْ تَذْهَبْ مَآثِرُهُ^(٢)
وَالْدَهْرُ ، وَالنَّاسُ ، وَالنَّارِيجُ يَذْرِيهَا
فَمَا مَآثِرُهُ الْجَلِيَّ^(٣) سَوَى سُورِ^(٤)
مِنَ الْجِهَادِ لِسَانُ الْمَجْدِ يَرْوِيهَا
مَا مَاتَ - جَادَ هَتُونُ^(٥) أَلَيْثِ تَرْبَتُهُ
أَوْدَى ، وَخَلَفَ مِنْ لِلْدَارِ يَحْيِيهَا
فَأَنْتَ أَنْتَ « سَعُودُ » لَا يُخَاوِرُنَا
شَكُّ بِهَيْتِكَ الْفُضُولِ مَرَامِيهَا
فَامْدُدْ إِلَى الْوَحْدَةِ الْكُبْرَى يَدَا فُطِرَتْ
عَلَى الْمَكَارِمِ... لَا خَابَتْ مَسَاعِيهَا !
فَالْعَرَبُ ، لَوْلَا يَدُ جَدَّتْ بِفُرْقَتِهَا
لَمَا تَقَلَّصَ عَنْ بُعْدٍ... تَأَخِيهَا

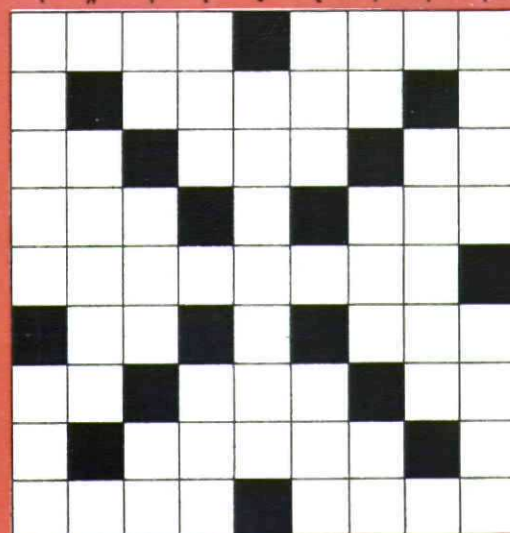
هطل وهتون الغيث : سقوط المطر . (٦) الاحداث : جمع حدث بمعنى النازلة اي المصيبة . (٧) يצוע : يتحرك فينتشر ، والعير : اخلاط من الطيب تجتمع بالزعفران ، ويצוע عير المصطفى : تتحرك رائحة سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم فتنشر في ارجاء هذه الارض المقدسة .

(١) اودى : ذهب به الموت . (٢) مآثر : جمع مآثره اي المكرمة المتوارثة ، ومآثر العرب مكارمها ومفاخرها التي تذكر عنها . (٣) الجلي : الكبرى ، العظمى . (٤) سور : جمع سورة ، بضم السين ، وهي المنزلة او الفضل والشرف . (٥) هتون : من هتان اي

كلمات متقاطعة

عموماً

- (١) كلمتان - الاولى اداة يستعملها الجراح - والثانية بمعنى دم .
- (٢) احد اصناف القرودة .
- (٣) ثلاث كلمات - الاولى بمعنى كثير - والثانية بمعنى اراد - والثالثة عكس الجزر .
- (٤) كلمتان - الاولى بمعنى نادي - والثانية معناها الاجمة .
- (٥) اسم ملكة اخرى من ملكات مصر .
- (٦) كلمتان - الاولى معناها العشق الشديد . والثانية بمعنى ظهر .



- (١) كلمتان - الاولى مرادفة للفقود - والثانية معناها سكوت .
- (٢) كلمة واحدة معناها متكبر
- (٣) ثلاث كلمات - الاولى معناها بخل - والثانية معناها نطق - والثالثة معناها اعرض .
- (٤) كلمتان - الاولى مرادفة لكلمة ضيق والثانية ما يدفع لاهل القتل .
- (٥) امم احدى ملكات مصر .
- (٦) كلمتان الاولى بمعنى جمع - والثانية معناها اللعاب .

- (٧) ثلاث كلمات - الاولى بمعنى لمس - والثانية اسم آخر للقفل -
والثالثة اسم آخر لقط
(٨) ما يوزن به .
(٩) كلمتان - الاولى معناها منتصف - والثانية اسم معدن .
- (٧) ثلاث كلمات - الاولى بمعنى يمس - والثانية اسم آخر للقفل -
للمنزل - والثالثة بمعنى نظير .
(٨) الطبق الذي يقدم عليه الطعام او الشراب .
(٩) كلمتان - الاولى جهاز الهضم - والثانية اسم آخر للسعدين .

୬) ଶବ୍ଦ - ବର୍ଣ୍ଣ :

۸) $\frac{1}{x^2} - \frac{1}{x} - \frac{1}{x^2}$

●) ရှိသောအတိုင်း

4) ७१ - १० - ०५ .

1) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$

تجارت

۷) سید

2) 75 - 175 .

3) $\sigma = \sigma_0$

• سہ ماہی (۲)

b) $\text{var}_0 - \text{fsc}$.

۸) $\frac{1}{x^2} = x^{-2} = x^{-2}$

၈) ဘာကြောင့်?

4) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

۱) کتب - کتب

36

၄) တွဲဖက်

$$L) \text{ } 67 - 14 =$$

۲) - سبب

جانبی (۲)

صورة الغلاف

أقيمت مساء الجمعة ، في الحادي والعشرين من رجب المنصرم ، بعد انتهاء مباراة كرة القدم بين فريقَي جدّه ومكّة وشركة الارامكو ، وليمة عشاء فخمة ، في فندق الطلّوب بالخبر ، على شرف أعضاء الفريقين المتبارين ، حضرها ما ينوف على السبعين مدعوًا . وقد وزعت خلال هذه الأداة ، اوسمة ذهبية على أعضاء الفريق الغالب ، ووسمة فضية على أعضاء الفريق المغلوب . ويرى في هذه الصورة السيد عبد الحفيظ ، رئيس الفريق الغالب ، مع بعض رفاقه ، من أعضاء الفريقين ، يتفحصون الأوسمة التي قدمت لهم .



حديث خرافة

خرافة رجل من بني عذرة استهوته الجن فلما رجع الى قومه
أخذ يروي لهم ما رأى عند الجن من اعاجيب فكذبوه ، حتى
صاروا يقولون لما لا يمكن وقوعه :

حديث خرافة

وزير الرشيد والقاضي

يروى ان الفضل بن الربيع ، وزير الخليفة العباسي ، هارون
الرشيد ، دعي يوماً ليشهد امام القاضي . فرد القاضي شهادة الوزير
ولم يقبلها . فسأله الخليفة معاتباً : لم رددت شهادة الفضل يا ابا
يوسف ؟ فأجاب القاضي : يا امير المؤمنين - اطال الله عمرك - لقد
سمعت يوماً يقول لك انه عبدك ... فان كان صادقاً فلا شهادة للعبد ،
وان كان كاذباً ، فكيف نأخذ بشهادة من يكذب ... ؟ !